Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 14

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

1. April 1982

Heft 14/82

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

274

276

280

284

286

287

287

288

B 58

B 59

B 60

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt. dipl. Arch. ETH/SIA

Bruno Meyer dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset+Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz:	
1 Jahr	

Einzelnummer

1/2 Jahr

Fr. 148. -

Fr. 78.—

1 Jahr ½ Jahr Einzelnummer

Ausland:

Fr. 158. — Fr. 82.-6.50

Fr.

5.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 1570

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Lansing-Drehturmstapler in Tiefkühlausführung

Der Drehturmstapler FAER 5.1/1.5-J CS hat eine Tragkraft von 1500 kg; 600 mm Schwerpunktabstand; Hubhöhe: 12,3 m.

Die Drehturmstapler werden entlang den 12 m hohen Gestellregalen seitlich geführt und ermöglichen somit ein schnelles und präzises Ein- und Auslagern der Paletten.

Die Fahrzeuge sind mit vollelektronischen Hubhöhen-Vorwahlgeräten CENELT PAVEC 01 (ebenfalls in Tiefkühlausführung) ausgerüstet, die folgende Steuerfunktionen ermöglichen: Positionierung Automatische für Ein- bzw. Ausstapeln der Paletten auf einer vorgewählten Höhe; Verriegelung des Gabelvorschubes, solange die Hubgabeln die vorgewählte Positionshöhe noch nicht erreicht haben; Signalisierung und automatische Begrenzung der zum Einoder Auslagern erforderlichen Hub- und Senkbewegungen. Der Elektro-Dreirad-Gabelstapler

EFG 3.2/12 in Tiefkühlausführung eignet sich für Allround-Aufgaben. Tragkraft: 1200 kg, 500 mm Schwerpunktabstand. Hubhöhe: 3,0 m

Dank ihrer Bauweise können sie auch für das Be- und Entladen der Kühlwagen verwendet wer-

Lansing Bagnall AG, 8305 Dietlikon

Inhalt

Erdbeben-Ingenieurwesen

Übersicht Seismologische Aspekte Geologische und geotechnische Aspekte	23. November 1980. Von W. Ammann, E. Berger,	
Zürich 2 Übersicht 2 Seismologische Aspekte 2 Geologische und geotechnische Aspekte 2	D. Mayer-Rosa, F. Perraudin, B. Porro und J. Studer,	
Seismologische Aspekte Geologische und geotechnische Aspekte		26
Geologische und geotechnische Aspekte	Übersicht	26
2 2 1	Seismologische Aspekte	26
Schäden an Hochbauten	Geologische und geotechnische Aspekte	26
	Schäden an Hochbauten	269

Brandschutz

Feuerpolizeivorschriften in der Schweiz. Von Urs Glaus und Hansueli Kuhn, Bern

Schäden an Brücken, Strassen, Tunnels und Spezial-

Auswirkungen des Campano-Lucano-Erdbebens vom

Rotoren von Strömungsmaschinen: Kraft und Schönheit. Von Ulrich Müller, Winterthur

Büroorganisation

Computereinsatz im Architekturbüro

Wettbewerbe

Bâtiment pour les services industriels de Lutry. Kirchgemeindehaus Schweighofstrasse/Borrweg in Zürich. Ideenwettbewerb Limmatbrücke Zürich-Letten. Ideenwettbewerb Construction de logements à «La Grangette» et à Praz-Séchaud, Lausanne. Kirche in Meggen

Tagungsberichte

Zur Normung und Anwendung von Geotextilien (4. März, Zürich)

SIA-Sektionen

Zürich: Schlussabend mit Vortrag

Albert Schönholzer zum 70. Geburtstag

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe
Wettbewerbsausstellungen. Firmennachrichten
Tagungen. Weiterbildung. Aus Technik und Wirtschaft
Messen. Stellenvermittlung SIA/GEP

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 5/1982

No 6/1982

Tableau des concours

Engelberg 82

Industrie de la construction: vivre ou survivre, par Jean-Pierre Weibel

55

B 25

Histoire de la technique Le premier pont suspendu permanent en câbles de fer, par Tom F. Peters

métalliques et en béton, par Jean-Pierre Weibel

Structures

Comportement à la fatigue des poutres mixtes préfléchies, par G. Fizquet

Routes nationales Réexamen du réseau des

Fatigue des structures

routes nationales 74 76, B 36 **Bibliographie**

Vie de la SIA B 35

67

71